ISSN 1000-8934
CN 11-1649/B

QK2206097

STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

2022/1（总第407期）

# 自然辩证法研究

自然哲学 Philosophy of Nature
科学哲学 Philosophy of Science
技术哲学 Philosophy of Technology
工程哲学 Philosophy of Engineering
科技与社会 Science, Technology and Society

·信念、断言与实用入侵
——新实用主义信念及其批判
·经验生成的感知基础研究
——从梅洛-庞蒂的身体现象学视角分析
·后信任社会的形成与应对
·试论新中国“规划科学”模式的延续和发展
——以“自然辩证法研究规划草案”为中心的考察

2022年1月 第38卷 第1期
No.1 Vol.38, January, 2022

中国自然辩证法研究会主办

万方数据

# 自然辩证法研究

2022 年 1 月　第 38 卷　第 1 期(总第 407 期)　　1 月 18 日出版

**·科学哲学·**

信念、断言与实用入侵

——新实用主义信念及其批判 …… 方红庆　3

皮尔士论知识的基础及其对当代知识论的启示 …… 周　靖　10

思想实验、论证及形式整编 …… 王洪光　17

范·弗拉森反最佳说明推理的无动于衷论证 …… 王航赞　24

**·技术哲学·**

经验生成的感知基础研究

——从梅洛－庞蒂的身体现象学视角分析 …… 崔中良　31

技术民主化设计何以可能?

——基于芬伯格"自我赋权"的思路 …… 许　腾,张　卫　37

**·科技与社会·**

后信任社会的形成与应对 …… 陆群峰　43

批判、构建与困境:女性主义生命伦理学的三联画 …… 夏天成　50

大数据心理绘像技术的伦理评估与规制 …… 王　少,黄晟鹏　57

论"边界对象"对"第三阶段科学传播"的拓展功能 …… 陈思睿　63

反灭绝生物技术的伦理反思及立法应对 …… 连佑敏　71

**·科技思想史·**

理性与神话

——《淮南子》宇宙生成论研究 …… 孙迎智　77

兰伯特的几何学思想探析 …… 郭婵婵　83

试论新中国"规划科学"模式的延续和发展

——以"自然辩证法研究规划草案"为中心的考察 …… 李　洁,刘　超　90

拉美地区自然认知的三次转变与当代启示 …… 吴　茜　97

针灸在美国本土化的历程、特色与成因探究 …… 石　慧,张宗明　104

**·问题讨论·**

谜题与棘题:两类不同性质的难题 …… 马　雷,周一飞　111

对物理学中不可能性定理的哲学意义再反思

——基于对冯·诺依曼不可能性定理的争论的考察 …… 朱科夫　118

大数据时代技术治理的情感缺位与回归 …… 谢　瑜,谢　熠　124

**·学术动态与信息·**

CN11－1649/B * 1985 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2300 * 22 * 2022—1

**封面设计:天泽润**　　**本期值班编辑　郑　泉**

万方数据

# STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

## CONTENTS

Vol. 38, No. 1, 2022

· **Philosophy of Science** ·

Belief, Assertion and Pragmatic Encroachment:
The Neo – pragmatist Conception of Belief Critiqued ····· FANG Hong – qing(3)

Peirce on the Foundation of Knowledge and Its Enlightenment to Contemporary Theory of Knowledge
····· ZHOU Jing(10)

Thought Experiment(ation), Argument, and Formal Regimentation ····· WANG Hong – guang(17)

Van Fraassen's Argument from Indifference of Against Inference to the Best Explanation
····· WANG Hang – zan(24)

· **Philosophy of Technology** ·

The Perceptive Foundation of Experience Emerging: From the Perspective of Merleau – Ponty's
Phenomenology of Body ····· CUI Zhong – liang(31)

How is Democratic Design of Technology Possible?:
From the Perspective of Feenberg's "Self – empowerment" ····· XU Teng, ZHANG Wei(37)

· **Science, Technology and Society** ·

The Formation and Reply of Post – Trust Societies ····· LU Qun – feng(43)

Criticism, Construction and Dilemma: Triptych of Feminist Bioethics ····· XIA Tian – cheng(50)

Ethical Assessment and Regulation of Big Data Psychographics Technology
····· WANG Shao, HUANG Sheng – peng(57)

Discussion on the Expanding Function of "Boundary Object" to "the Third Stage of Science
Communication" ····· CHEN Si – rui(63)

Ethical Reflection and Legislative Response of the De – extinction Biotechnology ····· LIAN You – min(71)

· **History of Scientific and Technological Thought** ·

Reason and Myth – Research on the Cosmogony in *Huainanzi* ····· SUN Ying – zhi(77)

On Lambert's Geometrical Thoughts ····· GUO Chan – chan(83)

The Continuation and Development of New China's "Planning Science" Model:
Investigation on the "Draft of the Research Plan for Dialectics of Nature" ····· LI Jie, LIU Chao(90)

Three Transformations of the Cognition of Nature in Latin America and Their Contemporary Inspirations
····· WU Xi(97)

The Process, Characteristics and Motivations of the Localization of Acupuncture in the United States
····· SHI Hui, ZHANG Zong – ming(104)

· **Problem and Discussion** ·

Puzzling Problem and Wicked Problem: Two Kinds of Hard Problems with Different Natures
····· MA Lei, ZHOU Yi – fei (111)

A Philosophical Reconsideration of No – go Theorems in Physics :
On the Latest Disputation over Von Neumann's No – go Theorem ····· ZHU Ke – fu(118)

The Emotional Absence and Return of Technocracy in the Big Data Era ····· XIE Yu, XIE Yi(124)

万方数据

《自然辩证法研究》第八届编辑委员会

**主任** 何鸣鸿

**副主任** 刘大椿　周忠和　陈　凡　刘孝廷　张大庆　尚智丛

**编委**（以姓氏笔画为序）

丁宏伟　马佰莲　王大洲　王　安　王金柱　王　健　王　琦　王巍　毛明芳　邓　波　付　立　成素梅
朱　晶　任俊华　刘大椿　刘永谋　刘孝廷　刘劲杨　刘晓力　刘　巍　许斗斗　许涤非　孙道进　严火其
李正风　李　伦　李　红　李建会　李建军　杨玉辉　杨光坤　杨怀中　杨　莉　肖显静　吴玉平　吴　彤
吴国林　吴国盛　何鸣鸿　张大庆　张占仓　张增一　陈　凡　陈红兵　范冬萍　尚智丛　周国文　周忠和
周　程　郑　泉　赵月刚　赵建军　段伟文　费多益　袁江洋　贾向桐　夏代云　徐　飞　徐保军　殷　杰
高亮华　郭贵春　唐文佩　诸锡斌　曹　克　崔伟奇　章梅芳　董春雨　喻佑斌　程　伟　舒红跃　雷德鹏
翟晓梅

**主编** 何鸣鸿

**副主编** 陈　凡　刘孝廷　张大庆　尚智丛　董春雨　崔伟奇　段伟文

**编辑部主任** 董春雨

**编辑部副主任** 郑　泉（全职）

**编辑** 郑　泉　赵月刚　朱欢欢

**编务** 郭春勃

自然辩证法研究
STUDIES IN DIALECTICS OF NATURE

2022年1月　第38卷　第1期
（月刊　1985年创刊）
主管：中国科学技术协会
主办：中国自然辩证法研究会
编辑出版：《自然辩证法研究》编辑部
地址：北京西城区三里河路54号
邮政编码：100045　电子邮箱：zrbzhfyj@sina.com
电话：（010）68598471　68598478　62117238
网址：zrbz.cbpt.cnki.net
印刷：廊坊市佳艺印务有限公司
发行：北京报刊发行局
邮发代号：80-519
国外总发行：中国国际图书贸易总公司（北京市399信箱）
国外发行代号：M4542

No. 1, Vol.38, January, 2022
Governed by: China Association for Science and Technology
Sponsored by: Chinese Society for Dialectics of Nature/Philosophy of Nature, Science and Technology
Edited by: Editorial Board of Studies in Dialectics of Nature, Sanlihelu No.54, Xi cheng District, Beijing 100045, P.R.China
Telephone: (010)68598471　68598478　62117238
URL:zrbz.cbpt.cnki.net
Abroad Issued by: International Books Trade Company of China, P.O.Box 399, Beijing, P.R.China
Abroad Distribution Code: M 4542

国际标准刊号：ISSN 1000-8934
国内统一刊号：CN 11-1649/B
定价：20.00元

ISSN 1000-8934
9 771000 893138 01>

万方数据